

Solar
JinKO

TIGER Neo

66HL4M-BDV

605-630 Вт

Двусторонний модуль
с двойным стеклом N-типа



**Байкал
Тесла**

JKM605-630N-66HL4M-BDV-F3-EN

66HL4M-BDV 605–630 Вт

Механические характеристики

Тип ячейки	Монокристаллический тип N
Количество ячеек	132 (66×2)
Размеры	2382 × 1134 × 30 мм
Вес	32,4 кг
Переднее стекло	2,0 мм, антибликовое покрытие
Заднее стекло	2,0 мм, термоупрочненное стекло
Рама	Анодированный алюминиевый сплав
Распределительная коробка	Класс защиты IP68
Класс защиты	Класс II
Тип пожара по классификации МЭК	Класс C
Тип разъема	JK03M/MC4/другие
Выходные кабели	4,0 мм ² (+): 400 мм, (-): 200 мм или по

Технические характеристики (STC)

Максимальная мощность — Pmax [Вт]	605	610	615	620	625	630
Максимальное напряжение при максимальной мощности — Vmp [В]	40,31	40,46	40,60	40,74	40,88	41,02
Максимальный ток мощности — импульсный [А]	15,01	15,08	15,15	15,22	15,29	15,36
Напряжение холостого хода — Voc [В]	48,48	48,68	48,88	49,08	49,28	49,48
Ток короткого замыкания — Isc [А]	15,90	15,96	16,02	16,08	16,14	16,20
КПД модуля при стандартных условиях [%]	22,40	22,58	22,77	22,95	23,14	23,32
Допуск мощности	0 ~ + 3 %					
Температурные коэффициенты Pmax	-0,29 %/°C					
Температурные коэффициенты Voc	-0,25 %/°C					
Температурные коэффициенты Isc	0,045 %/°C					

Технические характеристики (BNPI)

Максимальная мощность — Pmax [Вт]	668	674	679	685	690	696
Максимальное напряжение при максимальной мощности — Vmp [В]	40,29	40,46	40,59	40,75	40,88	41,04
Максимальный ток мощности — импульсный [А]	16,58	16,66	16,73	16,81	16,88	16,95
Напряжение холостого хода — Voc [В]	48,46	48,66	48,86	49,06	49,26	49,46
Ток короткого замыкания — Isc [А]	17,56	17,64	17,70	17,77	17,83	17,90

Рабочая температура	от -40 °C до +70 °C
Максимальное напряжение системы	1500 В постоянного тока (IEC)
Максимальный номинальный ток последовательного предохранителя	35 А
Коэффициент двусторонности	φVoc: 98±5 %, φIsc: 80±5 %, φPmax: 80±5 %

Технические чертежи

